



INFA-MICRON MKR

Кассетный фильтр для обеспыливания опасных процессов, в которых применяются токсичные порошки, например API (Active Pharmaceutical Ingredient / активный фармацевтический ингредиент).

[Описание](#)

[Особенности](#)

[Опции](#)

[Типы фильтров](#)

Описание

Кассетные фильтры INFA-MICRON – это целая серия систем для фильтрации опасных для здоровья, проникающих в легкие или токсичных взвешенных веществ и пыли.

Благодаря модульной конструкции фильтры INFA-MICRON типа MKR предлагаются в виде отдельно стоящей установки с пневматической системой очистки с одной или двумя ступенями фильтрации, а также в виде дополнительного фильтра безопасности без функции очистки. Также предлагается мобильный вариант исполнения для работы в нескольких местах пыления или для лабораторий. В качестве рабочих материалов на первой ступени фильтрации применяются фильтрующие кассеты классов H10 до H13, а на второй ступени – классов H13 до U15.

Отличительной чертой фильтра является опциональная система «Safe-Change», с помощью которой технический персонал может выполнять утилизацию пыли и замену фильтровальных элементов, не подвергаясь воздействию вредных веществ, т. е. без контакта с пылью.

Благодаря данной системе основными областями применения кассетного фильтра INFA-MICRON типа MKR являются химическая, фармацевтическая, медицинская отрасли, обработка тяжелых металлов (например, производство аккумуляторов, переработка люминесцирующих веществ (ртути)), производство красок, ядерные технологии, системы обеззараживания и т. д.

Особенности

- > Одно- или двухступенчатый кассетный фильтр модульной конструкции с системой очистки
- > Закрытый корпус фильтра с пылесборником и бочкой, камерой очищенного газа с фильтрующими кассетами и пневматической системой очистки для первой ступени фильтрации
- > Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения. Замена фильтрующих кассет осуществляется со стороны очищенного газа
- > Электронное устройство управления с ПЛК для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра с функциями управления сопловым кронштейном и заслонкой, контроля отдельных рабочих состояний и текстовых индикаций на дисплее

Опции

- > Система «Safe-Change» для утилизации пыли из бочки и замены фильтровальных кассет без риска воздействия вредных веществ
- > Различные комплектующие, такие как, например, отсекающая заслонка, датчик макс. уровня в бочке, вентилятор, контактные датчики для стыковки бочки, дверей или фиксированных положений заслонки
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон АTEX по директиве 2014/34/EU
- > Ударопрочная конструкция для пониженного взрывного давления до 1,0 бар изб. без устройства сброса давления
- > Газогерметично сваренный корпус фильтра для значений давления до +/- 160 мбар
- > Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- > Исполнение из нержавеющей стали всех элементов корпуса и встроенных деталей или компонентов, соприкасающихся с продуктом / пылью

- > Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- > Система подавления взрыва огнегасящим средством
- > Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией
- > Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 110°C
- > Разделение корпуса на отдельные секции
- > Закрытые системы сбора пыли с использованием винтового конвейера или пневматических устройств транспортировки

Тип фильтра	Фильтрующая поверхность 1- ступень [м ²]	Фильтрующая поверхность 2-ступень [м ²]	Номер чертежа
.. 1/20 - 0 ..	20	-	По запросу
.. 1/20 - 1/20 ..	20	20	По запросу
.. 2/20 - 0 ..	40	-	По запросу
.. 2/20 - 2/20 ..	40	40	По запросу
.. 3/20 - 0 ..	60	-	По запросу
.. 3/20 - 3/20 ..	60	60	По запросу
.. 4/20 - 0 ..	60	60	По запросу
.. 4/20 - 4/20 ..	80	80	По запросу
.. 5/20 - 0 ..	100	-	По запросу
.. 5/20 - 5/20 ..	100	100	По запросу

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Micron

Рекомендация

Рекомендация

Информационная брошюра

Ваши контактные лица

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:

service@infastaub.ru

Все инструкции и важные файлы в формате PDF можно найти [здесь](#).

Все предстоящие выставки можно найти [здесь](#).

Подпишитесь на нашу [рассылку](#).